Index of Claims

-	٩pp	licat	ion/	Control	No
---	-----	-------	------	---------	----

09/742,534

Examiner

James Sheleheda

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ELDERING, CHARLES A.

Art Unit

2617

√	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
o	Objected

Cla	im	Date													
	\														
蔨	Original	10/3/05													
Final	ē	3,													
_	0	0													
	1	7			-					-					
	-			_		\vdash				\dashv					
	2		_	-						\dashv					
	1 2 -3 4 5 6 7 8			_	\vdash	_	-	_		$\neg \neg$					
-	5	<u>~</u>		-	_		-			-					
	5	12	_	_	_	-	-	_		Н					
-	7	0	_	_	_	_	-	-		\dashv					
 	8	< 000 V	_		<u> </u>		-			Н					
-	3	9		-	Н	_				Н					
	10	Y		┝						\vdash					
	11	/		-			\vdash			\vdash					
	12	1	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	Н					
\vdash	12		_	-	-	\vdash	-	H	\vdash	Н					
\vdash	14	1	_	<u> </u>	\vdash	\vdash			\vdash	Н					
\vdash	14	Y	-	H	\vdash	⊢	 	\vdash	\vdash	Н					
<u> </u>	15	V	-	<u> </u>	-	\vdash	┝	\vdash	\vdash	-					
<u> </u>	17	4	-	-	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash					
 	9 10 11 12 13 14 15 16 17 -18	~	-	 	\vdash	H	\vdash	├	H	\vdash					
	10	-	<u> </u>	<u> </u>	H	_	-	_							
	49-	-	-	┝	H	-		_	\vdash	-					
	20	0		<u> </u>	_	_	-	\vdash	_						
	-24	_			_	<u> </u>	⊢	-	<u> </u>	-					
	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	0		┝	Н	⊢	-		_	Н					
<u> </u>	23	000		<u> </u>		<u> </u>	┝		_	Ш					
	24	0			H	<u> </u>	 	L	<u> </u>	_					
	25	0		├	\vdash	_	⊢	\vdash	-	Н					
 	26	~			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	-					
	27	ν,	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		_	_							
<u> </u>	28	/	_	_	_		_	_	_						
	-29	<u> </u>	_		<u> </u>	_	L	_	\vdash						
	-30-	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	ш	Ь.	Щ					
<u> </u>	-31-	١.,	<u>Ļ</u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь		Щ					
<u> </u>	32 33	V,	\vdash	<u> </u>	L	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	Щ					
<u> </u>	33	0	<u> </u>	L.	\vdash	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	Ш					
<u> </u>	34	0	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L-	Щ					
	-35	٢.,	L_	L_		L	_		L.,	Ш					
<u> </u>	36 - 37		L_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	Щ					
<u> </u>	-37	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш					
<u> </u>	38	0	.	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш					
ļ	39	V,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ					
	40	~	L_	<u> </u>	L	L.	<u> </u>		L						
	41	U	L.	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш					
	42	۷,	L	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш					
	43	!		_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш					
<u> </u>	44	/	L_	L		L.		Ш	L_	Ш					
	45	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L_	<u>L</u>	L					
	46	V	L_	L_	L_		L_	L.	L.	Щ					
	47	V	Ц.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		Щ					
	48	1		L.	L		<u> </u>								
L	49	/		L	L		L	L	L	\Box					
	50	1.7		Γ		Γ									

Cla	Claim		Date											
		10/3/05												
ᇑ	Original	10												
Final	jġ.	3												
-	Ö	0												
	64	Н		_					_					
<u> </u>	<u>-51</u>	<u> </u>		_	_					_				
<u> </u>	52 53	0		_	\vdash				_					
<u></u>	53	Щ		\Box			_		_					
<u> </u>	54													
<u></u>	55	Щ												
<u> </u>	56													
	57													
L	58													
	59													
	60													
	61													
	62													
	63	Г												
	64	Г			Г	Т	Т	Т	П	_				
 	65	Т	П		-	М	\vdash	\vdash	Т	\vdash				
1	66	\vdash	Ι	\vdash	Н	_	 	\vdash	Н	\vdash				
\vdash	67			\vdash		\vdash	\vdash	Н	Н	 				
	68	\vdash			-	-	\vdash	H	_	_				
-	69	H			<u> </u>	_	├─		⊢					
	70	-	_	<u> </u>	⊢	┝╌	<u> </u>	H						
	70	⊢	_	<u> </u>	⊢	-		-	-	-				
	71 72	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	_				
	72	L	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢		<u> </u>	ļ.	<u> </u>				
	73	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_				
	74 75	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	-				
	75	_			Ц.		_			_				
<u> </u>	76 77		_	<u> </u>		_	L_							
	77	<u></u>					<u> </u>	Ш.						
	78			<u> </u>		L		<u> </u>						
	79													
	80						<u> </u>			٠				
	81			L		oxdot	L			Ĺ				
	82	L^-												
	83													
	84	Π					<u> </u>							
	85	Г							Ι	Ι-				
	86													
	87	Г		Т			_			_				
-	88	Н	H	<u> </u>	-	Т	\vdash	т	\vdash	一				
	89	_	\vdash	Т	Г	Н	_	Т						
	90	\vdash	-	\vdash		-	\vdash	H	 	\vdash				
	91	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-				
—	92	-	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	-	-	\vdash				
-	93	-	├			 	├—	_	 	-				
		\vdash	\vdash	\vdash		-	 			\vdash				
<u> </u>	94	-	<u> —</u>	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				
<u> </u>	95	\vdash	\vdash	—	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
	96	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞—	\vdash	⊢	L				
	97	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
<u></u>	98	<u> </u>	L.,	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash				
L	99	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L		L	L				
	400													

Cla	im	<u> </u>				Dat	e	-			Γ	Cla	im				D	ate				\neg	ſ	Cla	aim		_		С	ate	· —			
E L	Original	10/3/05										Final	Original	10/3/05										Final	Original									
•	_1_	7		<u> </u>			F			╛	ŀ		-51-			\exists	\pm		\exists	1	\exists		t		101	\pm	\pm	\pm	\exists			\exists		
	2	/											52	O		\Box	\Box	Ţ					[102			\Box	\Box	\Box		\Box	\Box	
_	3	<u> </u>	上	丄		$oxed{igspace}$	\perp	1_					53		\perp	\dashv	\perp	\perp	_	1	4	_	ļ		103	\perp	_	\dashv	\dashv		_	_	\dashv	
_	4	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ.,	Ĺ	Ш	-	-		54		_	4	4	_	_	_	_	_	ļ		104	\perp	4	\dashv	_	4	\dashv	\dashv	-	
_	5	Ω	╙	┡	_	ــــ	-	-	Щ	4	-	i	55		\rightarrow	-	-	-	_	_	4	_	ļ		105	\dashv	4	\dashv	-		-	_	4	
	6	0	⊢	⊢	├-	-	├-	₩	Н	\blacksquare	1	-	56		-		+	\dashv	-1	+	\dashv	-	- }		106	+	+	\dashv	\dashv		_	4	-1	
\dashv	7 8		⊢	-	-	-	╀	╁	Н		ŀ		57 58	_	\dashv	+	+	\dashv	-		-	-	}		107 108	+	+	\dashv	-		-+	+	\dashv	
	9	0	┢	╁	┢	╁╌	₽	\vdash	Н	_	ŀ		59	-	\dashv	\dashv	\dashv	-+	\dashv	+	\dashv	\dashv	ŀ		109	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	
	10	Y	╁╴	╁	┢╌	1	+	1	H	\dashv	ŀ		60		\vdash	╅	-+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ŀ		110	+	+	+	\dashv	-+		\dashv	-	
	11	7	┢	╁╾	├-	╁	╁	╁	Н	-	ŀ		61		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ŀ		111	+	+	\dashv	-	ᅱ	+	\dashv	十	
	12	J	\vdash	\vdash	\vdash	+	T	\vdash	H	\dashv	ŀ		62	=	\dashv	一	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	┪	\dashv	ł		112	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	
\dashv	13	1	1-	\vdash	1	t	t^{-}	t	H	\dashv	ŀ		63	Н	\dashv	一	\dashv	\dashv	+	\dashv	┪		ŀ		113	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	7	
_	14	7	\vdash	\vdash	\vdash	T	✝	+	Н	\dashv	ŀ		64	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	┪		ł		114	\dashv	\top	十	\dashv	\dashv	+	十	\dashv	
Ħ	15	Ž	T	1	T	1	†	t	Н	\dashv	ı		65	П	\dashv	\neg	\dashv	7	寸	\top	ᅥ		Ì		115	1	\top	寸	寸	\neg	寸	\dashv	寸	
	16	Ž	Г		1	T	T	İ	П		İ		66				╛	\neg		\dashv	╗		1		116	T	T	丁	\neg	\neg	ヿ			
	17	/							\Box		Ī	1	67								_				117			J						
	-18		Г		T		1						68												118				\Box					
	49-												69												119		\perp							
	20	0						$oxed{oxed}$					70							\perp					120		↓				\dashv	_	_	
	21	_	<u>L</u>		L	_		L	Ш		L		71			\perp	\perp			\perp	_				121	_	┵	_			_	_	_	
	22	0		_	上	┸	L		Ш	Ш	L		72				\perp	_	_	_	_				122	_	4	4	_		\dashv	_	_	
	23	0		↓_	<u> </u>	_	<u> </u>	L		Ш	Ļ		73		Ш	_	\perp	_	_	_	_	_			123	_	_	_	_	_	_	_	_	
	24	0		<u> </u>	╙	<u> </u>	_	丄	Ш	Щ	ļ		74	_	\Box	_	_	_	_	_		_			124	_	4	4	_		_	4	_	
	25	0		 _	╙	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	╙	ᆫ	Ш	Ш	ŀ		75	_		4	_	_	_	_	_				125	-	+	4	\dashv	\dashv	\dashv	4	_	
	26	~	<u> </u>	↓_	<u> </u>	┡	_	<u> </u>		\dashv			76		\dashv	4	_			-	4	_			126	4	-	4	\dashv	\dashv	-	-		
_	27	/	<u> </u>	↓_	╙	╀		╄			-	-	77	_	_	4	-			4	4	4	-		127	-	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-		
_	28	/	1	╀	 			-∔	Н		-		78	_	_	4	-	\dashv	\dashv	-+	4	Н	-		128	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	-	-+	\dashv	
	-29	-	┞	┼	╄	⊢	╄	\vdash	Н		-		79	_		-	\dashv	\dashv		-		-	- }		129	+	+	\dashv		-+		-+	긕	
_	-30	_	┞	╀	⊢	╀	╀	╀	Н		-	-	80				\dashv		\dashv	\dashv	-	$\dot{-}$	ŀ		130	+	+			\dashv	\dashv	\dashv		
	-31-	١.,	╀	-		├	╀	┼—		_	-		81		\dashv		-	-	-	-+	4	-			131	-+	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	4	
4	32	Y,	\vdash	┼	\vdash	\vdash	╁	\vdash	Н	\dashv	-		82	Ь	-	-+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv			132 133	+	+	\dashv				\dashv	\dashv	
_	33 34	1	┢	+	-	\vdash	+	+	\vdash	\vdash	}		83 84	-	\dashv	\dashv	+	-+	\dashv	+	-	\dashv			134	+	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	
-	34 35	0	\vdash	+	+	+-	+	+	Н	\vdash	- }		85	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	-	\dashv	ŀ		135	\dashv	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	
-	36	-	╁	+-	\vdash	\vdash	+	1	\vdash	\vdash	-		86	\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	ŀ		136	+	+	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	-
-	- 35 - 37	K	┝	+	+-	-	+	╁	\vdash	\dashv	-		87	\vdash	\vdash	\dashv	+	\dashv	\dashv	-+	\dashv	\dashv	ŀ		137	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	ᅱ	
-	38	0	\vdash	\vdash	-	+-	+	+-	\vdash	\dashv	ŀ	-	88	\vdash	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	ŀ		138	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	
	39	5	┢	+	╁	+	+	+	$\vdash \vdash$	\dashv	1	-	89	\vdash	\vdash	+	\dashv	-	-	+	\dashv	\dashv	ł		139	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	
\dashv	40	Y	╁╴	╁	+-	╁	╁	\vdash	\vdash	\vdash	ŀ		90		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	┪	\dashv	\dashv	\dashv	ł		140	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	
-	41	v	╁╌	+-	\vdash	\vdash	+	T	Н	\dashv	ł		91	\vdash	\vdash	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ł		141	\dashv	+	\dashv	-	\dashv	\dashv	+	\dashv	-
-	42	5	\vdash	+	\vdash	+	+	\vdash	H	\vdash	ŀ		92	Н	\vdash	+	\dashv	\dashv	\dashv	+	-	\dashv	-		142	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	
-	43	7	1	\vdash	+	+	+-	†	Н	\dashv	-		93			+	\dashv	\dashv	ᅥ	\dashv	-	\vdash	ł	-	143	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	_	\dashv	┪	
-	44	۲	1	†	t	╁	+-	+-	Н	H	-		94	Н	\vdash	\dashv	_	\dashv	-	+	\dashv	\dashv	ł		144	\dashv	\top	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	7	7	_
\exists	45	/	十	1	T	十	+	t	\vdash	\vdash	ŀ	\neg	95	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ᅥ	\dashv	1		145	\dashv	\top	\dagger	一	一	-	1	\dashv	
\exists	46	V	1-	\vdash	\vdash	\vdash	+	\dagger	Н	\vdash	-		96		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	7	\dashv	\dashv	\dashv	Ì		146	\dashv	十	\dashv	一	\dashv	1	十	\dashv	
-	47	1	1	t	t	T	†	\dagger	Н	H	f		97	\vdash	П	寸	十	\dashv	\dashv	十	_	\exists	1		147	\dashv	\dashv	\dashv	\neg	$\neg \dagger$	_	┪	\dashv	_
	48	1	1	T	T	1	T	†	\sqcap	\Box	f		98	П	\Box	7	\dashv	7	\dashv	$\neg \uparrow$	\exists	\dashv			148	十	十	ヿ	寸	\neg		_		-
\exists	49	1	\vdash	T	T	T	1	十	\vdash	Н	ŀ		99			\dashv	\dashv	寸	7	寸		\Box	ŀ		149	十	\dashv	7	\dashv	\dashv		_†	\dashv	
	50	Ň	1	t^-	1	t^{-}	†	\top	П	П	ı		100		\dashv	\dashv	十		_	\neg		Н			150	\dashv	\dashv	ヿ	\dashv	\neg	寸	一	_	-